NICHIDO

100V／200V兼用　防水規格 IP44　屋外型

LEDパワーライト

取扱説明書

この度は、日動工業のLEDパワーライトをお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本器の性能をご理解の上で、適切な取扱と保守をしていただき、いつまでも安全で能率良く、お使いくださるようお願いいたします。

■型式

LEN-20W-40PMS

LED 20W　〈全光束〉1800 Lm　〈照度1m〉1500 Lx

〈色温度〉6000 K（昼光色）　〈球寿命〉40000 時間（設計寿命）　〈電線長さ〉5m（ポッキンプラグ付）

〈仕様〉

- 定　　格：100V(50/60Hz)
- 入力電圧範囲：100～240V
- 電　　流：0.17/0.08A
- 消費電力：16.6/17.2W
- 全 光 束：1800Lm
- 照射角度：90度
- 照度（1m）：1500Lx
- 色 温 度：6000K
- 球 寿 命：約40000時間
  ※球寿命は設計寿命です
- 電源コード：0.75㎟×3芯×5m
  （ポッキンプラグ付）
- 使用環境温度：−25～45℃
- サ イ ズ：W273×D227×H383㎜
  （突起物を除く）
- 重　　量：2.6kg

アース線は、必ず接地して下さい。

この取扱説明書は大切に保管してください。

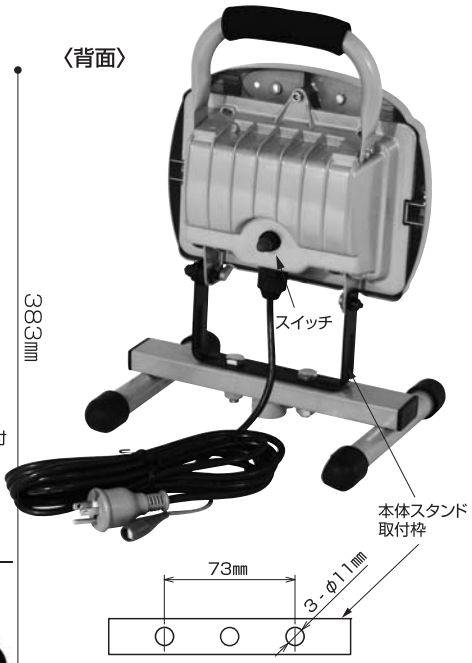
日動工業株式会社

仕様

■本体寸法

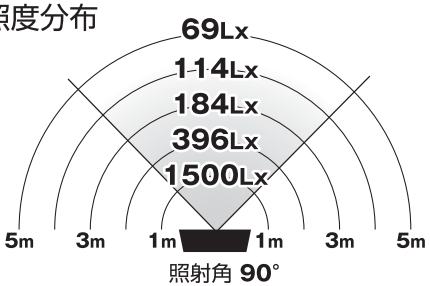
〈前面〉

〈背面〉



■上下首振り角度調節範囲

■照度分布



●照度は反射率等を含む当社実測値の為、使用環境下により異なります。

付属品

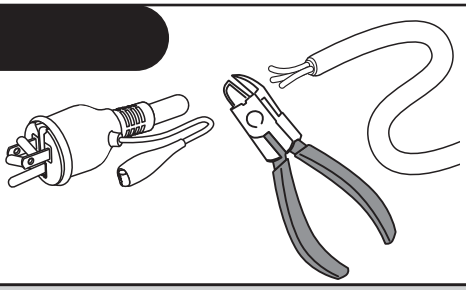
● M10×40ボルト･ナットセット
（六角ボルト2本・平ワッシャー4枚・Sワッシャー2枚・六角ナット2個）

200Vでご使用の場合

ポッキンプラグは100V専用です。

200Vでご使用の場合はポッキンプラグを切断して200V用プラグに交換して結線してください。

※必ずアースは接続してください。



※器具の配線工事は必ず工事店･電器店等の専門家（有資格者）がおこなってください。
資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

⚠ 使用上のご注意

安全にご使用していただく為に、次の事をお守りください。

使用場所		使用温度範囲	防水性能	
屋外の一般的な場所	振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。	−25℃～45℃	防雨型	防水型ではありません。水中では使用しないでください。

使用上のご注意

- LEDには、同じ型式･形状であってもバラツキがあり、光色･明るさが異なる場合が有ります。ご了承ください。
- 安全上、LEDを直視しないでください。　●LEDは交換できません。

保守上のご注意　　器具の点検・清掃時には安全上のご注意を再度ご確認ください。

- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭き取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジン等の揮発性の物および酸･アルカリ性の洗剤等で拭いたり、直接殺虫剤をかけたりしないでください。変質による器具の破損や変色の原因となります。

⚠警告　※商品の取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。

- 施工は正しく行ってください。施工に不備があると、火災･感電･落下の恐れが有ります。
- 電源接続は、確実に行ってください。火災･感電等の危険や災害がおこる可能性が有ります。
- 接地工事は電気設備技術基準（D種接地工事）に従って確実に行ってください。接地が不完全な場合、感電等の恐れがあります。
- 器具を改造しないでください。火災･感電･落下等の原因になります。
- 振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスや可燃性ガスの発生する場所、湿度の高い場所、可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所では使用しないでください。火災･感電･落下等の原因になります。
- レンズ等の部品類が破損した状態で使用しないでください。火災･感電･落下等の原因になります。
- 万一、発煙や異臭がするなど異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店または工事店にご相談ください。異常のまま使用すると、火災･感電等の恐れが有ります。

⚠注意　※商品の取扱いを誤った場合、危険な状態が起る可能性があり、傷害や軽傷等を受ける可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。

- 定格電圧範囲外の使用はしないでください。誤って使用すると、火災･焼損･短寿命の原因となる事が有ります。
- この商品は一般屋外型（防雨型）です。それ以外の場所では使用できません。火災･過熱･発煙等の原因となる事が有ります。
- 常に強い風の当たる場所では使用しないでください。火災･感電･落下等の原因になります。
- 周囲温度が45℃を超える場所では使用しないでください。火災･感電･点灯不良等の原因となる事が有ります。
- 指定外の取付をすると、思わぬ災害や破損の原因となります。
- 前面ガラスは取扱にご注意ください。衝撃等が加わると、破損の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。
- 照明器具には寿命が有ります。一般的な使用で8～10年程で外観に異常が無くても内部の劣化が進行しています。定期的に点検･交換をしてください。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 安全に使用する為に、1年に1回は自主点検を行ってください。
- 3年に1回は工事店等の専門家による点検を行ってください。（3年以上経過している場合は、入念に点検を行ってください。）異常のまま使用すると、火災･感電･落下等の原因になります。
- LED照明の寿命はLEDユニットの寿命(40,000時間)となっている為、光源交換の必要がありません。但し使用中の故障への対応や安全にご使用頂くための定期点検を行う必要があります。設置場所については十分に考慮したうえで点検、交換、取外し等メンテナンスが出来る設置計画、設置を行ってください。　※LEDユニットのみの交換は出来ません。

お客様へ

安全の為、点検・保守作業はできるだけ施工者にご依頼ください。

■器具の配線工事は必ず工事店・電器店等の専門家（有資格者）がおこなってください。資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

保証規定

1. 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後表記の期間、無償修理又は交換のみさせて頂きます。
2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理又は交換となります。
   - イ. 誤用・乱用や取付場所の移動及び取扱い不注意等による故障
   - ロ. 火災・地震・水害および盗難などの災害による故障など
   - ハ. 不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障など
   - ニ. 使用中に生じた傷など外観上の変化
   - ホ. 本証の提示が無い場合
3. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご郵送ください

※保証の例外　24時間連続使用等、1日20時間以上の長期使用の場合は保証期間を1年とします。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください

保証書

商品名	LEDパワーライト		保証期間	お買上げ年月日より　年　月　日	2年
お客様 ご住所			販売店 店名		
お客様 氏名		電話	販売店 住所		
型式			ロットNo.		

総発売元　日動工業株式会社

別売オプション

軽量三脚スタンド
S-001
- 有効長：735～1,715㎜
- 2段階伸縮
- 重　量：3.4kg

標準価格（税別）
8,000円

強力鍛造バイス
V-01
- バイス巾：最大70㎜
- 重　量：600g

標準価格（税別）
3,000円

※床スタンドには、M10×30㎜ボルトで固定できます。

単管クランプ
TK-02
標準価格（税別）
2,500円

発売元　日動工業株式会社

■本社・工場　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06（6905）6905（代）FAX.06（6905）9788
■札幌営業所　〒003-0822　札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号　TEL.011（871）0577（代）FAX.011（871）0579
■東京営業所　〒135-0016　東京都江東区東陽4丁目8番14号　TEL.03（5683）4010（代）FAX.03（5683）4021
■名古屋営業所　〒454-0848　名古屋市中川区松ノ木町1丁目32番地2　TEL.052（351）3666（代）FAX.052（352）7558
■大阪営業所　〒570-0002　大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号　TEL.06（6905）6905（代）FAX.06（6905）9788
■福岡営業所　〒812-0016　福岡市博多区博多駅南4丁目16番14号　TEL.092（474）7955（代）FAX.092（474）6329

2012.10